

习近平论制造业高质量发展

制造业高质量发展是我国经济高质量发展的重中之重,建设社会主义现代化强国、发展壮大实体经济,都离不开制造业,要在推动产业优化升级上继续下功夫。

——习近平2021年4月25日至27日在广西考察时的讲话

綦江：智能制造带动产业转型升级

工人下达数据指令,智能化生产线启动运转,一根根半轴粗胚零件经机械手臂加工后,变成了汽车传动系统的重要组成部分——汽车驱动轴。

初秋,走进位于綦江区的重庆荆江汽车半轴股份公司,数条智能化生产线正开足马力赶制订单。

近年来,重庆荆江汽车半轴股份公司共投入3000多万元,对生产线进行智能化改造,85%的产品实现智能化生产,产品合格率从98%提升到99.5%,节约成本超30%。

数字化转型是产业迈向中高端的重要路径。

近年来,綦江抢抓机遇,紧扣高质量发展首要任务,推动产业转型升级、提质增效,加快建设全市重要的先进制造业基地。

在这里,以高性能变速器为代表的中高端装备制造产业通过实施数字化车间改造、推进装备智能化升级等举措,成功插上智能“翅膀”。

创新活力持续迸发

在运用新技术、新业态、新模式改造提升传统产业,为铝铜、齿轮加工、装备制造等传统产业植入“智能因子”,让老企业焕发新生机的同时,綦江更是不遗余力加快创新资源和要素集聚。

2023年来,綦江高新区区近20家企业开展了不同程度的信息化、智能化改造,其中新视通、渝创新材料等2家企业获批2023年度市级数字化车间,开拓卫星、三创汽车配件等10家企业获批重庆市“专精特新”中小企业;多次元、华塑科技等5家企业申报国家级专精特新“小巨人”企业。

以荆江汽车半轴为例,其新能源汽



綦江齿轮传动有限公司生产车间,智能机械手臂助力齿轮加工。记者 陈星宇 摄。

车半轴产品生产智能工厂于2020年获批市级智能工厂,公司在现有车间和生产线水平下,搭建整个工厂的工业物联网和系统模块层级,以生产制造控制系统(MES)为核心,配备全线化的智能设备,实现生产产品从下料、锻造、热处理、机加工等各方面的自动化、数字化、网络化、智能化。通过高级自动排产算法进行智能排产,提高每台设备在相同加工时间内的加工批量,大大缩短了产品交付时间,生产效率提升约10个百分点,产品合格率提升约1.5个百分点;能源消耗量和产品成本均有较大下降。

不仅如此,近年来,綦江引进了金美、开拓卫星、多次元新材料等众多工业项目,创新能力强、拥有自主知识产权的高新技术企业越来越多,形成了以创新为引领的发展新动能。

如今,开拓卫星生产的太阳能电池阵已随卫星升上太空,重庆烯宇新材料科

技有限公司研发的纳米银柔性透明导电薄膜,重庆金美新材料科技有限公司研发的锂电池隔膜等一批技术和产品,已经达到国际一流水平,綦江全区战略性新兴产业总产值达到百亿级规模。

统计数据显示,綦江已培育高新技术企业84家,引育“重庆大学机械传动国家重点实验室綦江中心”等国家级研发机构(分部)1家、入选国家级“小巨人”8家、全市“专精特新”中小企业共计54个、市级研发机构52个,智能化工厂3个,数字化车间19个,规上工业企业建立研发机构占比达55%。

战新兴产业集群

在位于綦江高新区的重庆金美新材料科技有限公司(以下简称“金美新材料”)生产车间,自动化设备高速运转,技术工人按流程有条不紊地生产。

“去年我们量产的8微米铝复合集流

体正处于持续爬坡阶段,每月产能已从最初的10万平方米递增至50万平方米。”金美新材料董事长臧世伟介绍,未来,该产品每月产能将达到90万平方米。

复合集流体技术是一种材料创新,能够在发生内短路时起到保险丝的作用,在全球率先攻克了电池内短路引发热失控的安全痛点。目前,复合集流体主要应用于高端汽车、3C数码等领域。

金美新材料是全球唯一一家同时量产铜复合集流体和铝复合集流体的企业。2018年10月,首次应用金美新材料多功能复合集流体材料的动力电池正式批量生产,并实车装机近3万辆推向市场。

2020年,金美新材料实现第二代6微米铜复合集流体批量化生产及商品化装机应用;2022年第二代8微米铝复合集流体实现规模化生产并持续装机应用。

不仅是金美新材料。

今年以来,綦江区围绕产业图谱开展精准招商,扩大新兴产业规模。

“我们引进的锂电池高新材料项目、卫星核心部件及系统生产制造项目等高技术含量项目相继投产,形成了高端装备制造、新材料、大健康、节能环保、新一代信息技术、消费品工业等6大新兴产业集群。”綦江高新区党工委副书记霍小燕介绍。

同时,綦江聚焦主导产业,持续推动数字经济与实体经济融合,围绕以卫星制造和大数据应用为核心的新一代信息技术、新材料以及新能源车动力系统,持续提升产业创新能力,增强产业链韧性和竞争力,进一步壮大战略性新兴产业增长极。

(下转2版)



阡陌交通 乡村如画

近年来,我区大力推进农村公路建设,不断改善当地群众的出行条件,以便捷的交通带动当地产业发展,促进农民增收,助力乡村振兴。图为9月7日,横山镇天台村,弯曲的公路和错落的村庄、金色的稻田相映成景,勾勒出一幅美丽的乡村画卷。

记者 王京华 摄



织牢反诈“防护网” 守好群众“钱袋子”

梁彬



近日,电影《孤注一掷》走红网络。该电影“起底”了一个诈骗集团的故事,揭秘了电信诈骗黑灰产业链,引来了社会广泛关注。在信息技术和移动互联网快速发展的时代背景下,电信网络诈骗犯罪仍然高发。新的诈骗手法随着新技术、新应用、新业态的出现不断升级演变,严重影响了社会治安秩序,极大损害了人民群众合法权益。

严厉打击,构建社会治理防护网。

近年来,我区打击电信网络诈骗犯罪战果显著。据统计,2023年以来,全区有效见面劝阻5000余人次,避免群众损失1000多万元,全区发案同比下降8.31%。2021年1月“全民反诈专项行动”开展至今,我区公安机关以稳稳守住群众“钱袋子”为目标,组建专班,及时预警、处置、化解电信网络诈骗风险,共享信息资源,形成工作合力,构建起多领域、全方位、立体化的打击新格局,并成功侦破公安部部督案件7起,抓获犯罪嫌疑人300余人,查扣冻结资金近4亿元,成功守护群众“钱袋子”。

广泛覆盖,打造反诈宣传新高地。在许多电信网络诈骗犯罪案件中,不法分子往往利用群众对部分电话功能不熟悉、对有关职能部门运作机制不了解、对国家政策不知情的情况实施诈骗。因此,要建立全方位、广覆盖的反诈宣传体系,组织开展反诈宣传进社区、进农村、进家庭、进学校、进企业活动,使宣传更加精准、更富实效。同时充分利用微信网格群、朋友圈等及时发布防骗警示信息,提高群众对新型电信诈骗犯罪的防范能力。

擦亮慧眼,筑牢精准反诈防火

墙。每名群众要主动加强防诈骗常识的学习,保护好个人信息,及时安装国家反诈中心APP,做到“四不”和“一及时”,从而识破诈骗花招,增强诈骗防范、鉴别和自我保护能力。只要我們做足功课,不存在侥幸心理,就不会给犯罪分子留有可乘之机,真正当好反诈“主人翁”和“守门员”。

打击治理电信网络诈骗犯罪工作事关社会和谐稳定、百姓安居乐业,是一项系统工程、全民工程。我们必须打防结合、多措并举,持续发力、精准用力,切实守护好群众的“钱袋子”。

本报讯(记者 成蓉 刘彤 通讯员 周先易)近日,重庆能投新材料有限公司的新设备已调试完毕,本月即将进入正式生产。

重庆能投新材料有限公司是一家从事混凝土生产和销售的企业。该公司能在短短半年时间内完成主体建设,这要得益于我区全面推行的“模拟审批”改革。

“模拟审批”是利用“项目等土地”的空窗期,以社会信用体系建设为依托,大力实行告知承诺、容缺受理、流程重塑,打造审批最简、流程最优、时间最短的“承诺制信任审批”。

“这种模式对我们企业帮助很大,让我们提前4个月就可以进场施工,今年从正式投产到年底还有3个半月的销售时间,让我们真正实现了早日开工早日投产早日见效。”重庆能投新材料有限公司綦江分公司经理助理王鹏说。

区政务服务办审批改革科科长游海洋表示,通过“模拟审批”可为建设项目节约3—5个月时间,助力项目建设提速增效。目前,我区已实施的“模拟审批”项目近30个,投资总额超100亿元。

“模拟审批”是我区全面推广信用承诺制的具体体现,更是我区强化社会信用体系建设的重要内容。近年来,我区立足社会信用体系建设与区域经济发展共生共荣,率先建设市区一体化信用信息归集平台,持续拓展信用运用场景,创新性开展信用分级分类监管,切实为高质量发展绘制了美好的信用蓝图。

“‘信用变现’不仅十分方便,更有助于企业发展。”重庆炙焱动力制造有限公司董事长张益敏说,今年通过“信易贷·渝惠融”平台公司贷款1800万元,这笔资金在新产品研发上发挥着重要作用。

信用信息破解企业融资难。截至6月末,我区中小微企业信用贷款余额58.74亿元,同比增速达17.97%。目前,“信易贷·渝惠融”平台市场主体注册率15.68%,位列全市第一,206家市场主体成功获得授信5212.5万元。

信用数据“一张网”、信用信息“一键通”、信用承诺“全覆盖”、信用融资“更高效”、信用红利“更广泛”……通过全区上下的共同努力,今年我区成功创建全国社会信用体系建设示范区。此次成功创建,是我区信用体系建设落地生根的成效体现,也是我区突破重点难点与探索创新做法的成果体现,进一步扩大了民营企业的获得感、满足感,全面营造全区诚实、守信、自律、互信的信用环境。

“下一步,我区将以全国社会信用体系建设示范区为新起点,围绕高质量发展主线任务,以数据治理、平台建设、场景打造为发力点,深耕“信用綦江”品牌。”区公共资源交易中心副主任牟万英说。

綦江城区环境空气质量				
2023年9月10日				
环境空气质量	空气质量指数	首要污染物	年度优良天数	
二级 良	76	O3	214	